

谱罗德电子科技（深圳）有限公司
SIMPLE AND BETTER SOLUTIONS

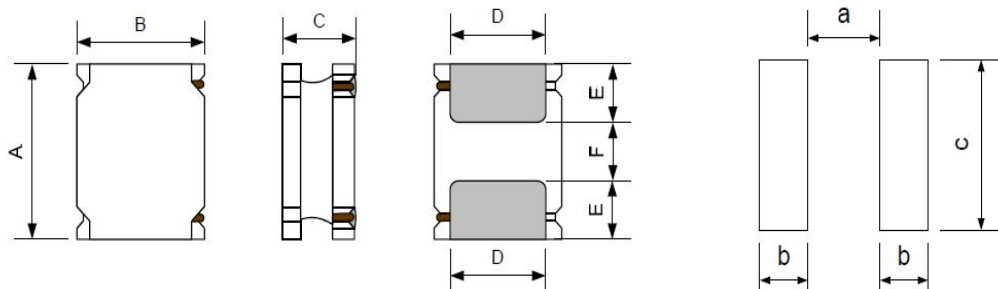
VER: 2.2

DATE: 2019.5.7

产品类别: 贴片功率电感

产品系列: **PSPNAQ3015**

产品封装: [Unit: mm] **Standard Packing Quantity: 2000 pcs/reel**



A	3.0±0.2
B	3.0±0.2
C	1.5Max
D	2.5±0.2
E	0.75±0.2
F	1.5±0.2
a	1.5
b	0.8
c	2.7

电气特性:

**RoHS
COMPLIANT**

P/N	感值 (μH)	精度 ($\pm\%$)	DCR (Ω)	Isat (A)	Irms (A)
			$\pm 30\%$	Max	Max
PSPNAQ3015-R47N	0.47	30	0.027	3.90	2.60
PSPNAQ3015-1R0M	1.00	20	0.033	2.73	2.35
PSPNAQ3015-1R5M	1.50	20	0.045	2.73	1.90
PSPNAQ3015-2R2M	2.20	20	0.054	1.90	1.79
PSPNAQ3015-2R7M	2.70	20	0.068	1.80	1.60
PSPNAQ3015-3R3M	3.30	20	0.072	1.62	1.52
PSPNAQ3015-4R7M	4.70	20	0.113	1.31	1.22
PSPNAQ3015-5R6M	5.60	20	0.123	1.22	1.12
PSPNAQ3015-6R2M	6.20	20	0.176	1.19	0.96
PSPNAQ3015-6R8M	6.80	20	0.180	1.03	0.95
PSPNAQ3015-100M	10.00	20	0.225	0.97	0.86
PSPNAQ3015-120M	12.00	20	0.288	0.83	0.76
PSPNAQ3015-150M	15.00	20	0.315	0.78	0.73
PSPNAQ3015-180M	18.00	20	0.387	0.66	0.66
PSPNAQ3015-220M	22.00	20	0.414	0.62	0.64
PSPNAQ3015-330M	33.00	20	0.738	0.53	0.48
PSPNAQ3015-390M	39.00	20	0.896	0.48	0.44
PSPNAQ3015-470M	47.00	20	1.125	0.41	0.39
PSPNAQ3015-560M	56.00	20	1.152	0.39	0.38
PSPNAQ3015-101M	100.00	20	2.250	0.21	0.21

备注:

- ◎ 测试频率: 100KHz/1V
- ◎ 测试数据基于环境温度20°C取得
- ◎ 加载温升电流 (Irms) 会使电感温度大约上升40°C (上升温度+初始温度=电感最终承受温度)
- ◎ 加载饱和电流 (Isat) 会使电感量下降大约30%
- ◎ 电感工作环境温度: -40°C~125°C, 产品最终承受温度不得高于125°C
- ◎ 如需参考产品开发测试数据, 请向我司索取单颗感值规格书



PROD TECHNOLOGY CO., LTD.

TEL : 0755-86667379

<http://www.prodtech.cn>



E-LIVEN TECHNOLOGY CO., LTD.

NO.28 ho-cheng RD, bade city, taoyuan,
taiwan

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [PROD Technology](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MLZ1608M6R8WTD25](#) [MLZ1608N6R8LT000](#) [MLZ1608N3R3LTD25](#) [MLZ1608N3R3LT000](#) [MLZ1608N150LT000](#)

[MLZ1608M150WTD25](#) [MLZ1608M3R3WTD25](#) [MLZ1608M3R3WT000](#) [MLZ1608M150WT000](#) [MLZ1608A1R5WT000](#)

[MLZ1608N1R5LT000](#) [B82432C1333K000](#) [PCMB053T-1R0MS](#) [PCMB053T-1R5MS](#) [PCMB104T-1R5MS](#) [CR32NP-100KC](#) [CR32NP-](#)

[151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#)

[CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#)

[MGDQ4-00004-P](#) [MGDU1-00016-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-](#)

[62892NL](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HC8-1R2-R](#)